# **Portable** CD Player

Istruzioni per l'uso

### Informazioni sul codice di zona

Il codice di zona del lettore acquistato si trova sulla parte superiore sinistra dell'etichetta del codice a barre sulla confezione. Per gli accessori in dotazione con il lettore, controllare il codice di zona del

modello e consultare la sezione "Accessori in dotazione" in fondo a questo





"WALKMAN" è un marchio di fabbrica di Sony Corporation.

D-E330 D-E331

Sony Corporation ©2001 Printed in China



# **AVVERTENZA**

Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Non installare l'apparecchio in uno spazio chiuso, come una libreria o un mobiletto.

Per evitare incendi, non coprire le aperture di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovagliette, tende, ecc. e non collocare candele accese sopra l'apparecchio.

Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non collocare contenitori di liquidi, come vasi da fiori, sopra l'apparecchio.

In alcuni paesi potrebbero essere in vigore norme specifiche per lo smaltimento delle batterie utilizzate per alimentare questo apparecchio. Per ulteriori informazioni.

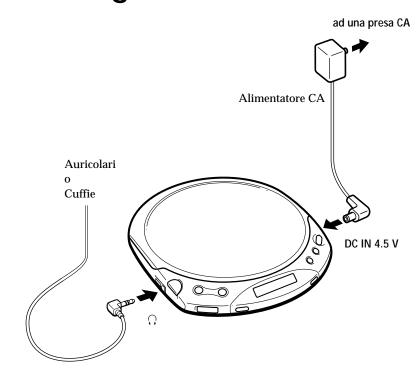
# **AVVERTENZA**

- RADIAZIONI LASER INVISIBILI SE
- NON SOFFERMARE LA VISTA SUL RAGGIO NÉ GUARDARE DIRETTAMENTE CON STRUMENTI

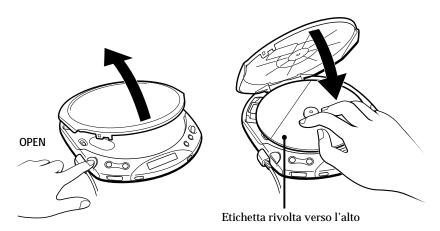
# Riproduzione immediata di un CD!

Se si desidera riprodurre subito un CD, utilizzare il lettore CD collegandolo alla corrente domestica. È possibile utilizzare inoltre batterie a secco (vedere la sezione "Sorgenti di alimentazione" sul retro).

# Collegamento



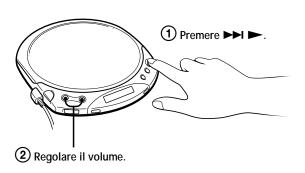
# Inserimento di un CD



1 Premere OPEN per aprire il

2 Sistemare il CD sul perno. 3 Chiudere il coperchio.

# Riproduzione



Per arrestare la riproduzione, premere ■

Premere

**▶▶** per 2

Riproduzione (a partire

o più secondi

Trovare l'inizio del brano una volta ◄◄ corrente (AMS\*1)

Trovare l'inizio del brano più volte precedente (AMS) precedente (AMS)

Trovare l'inizio del brano una volta successivo (AMS)

Trovare l'inizio dei brani successivi (AMS)

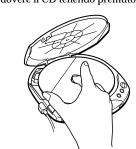
Avanzare velocemente Tenere

Andare indietro Tenere premuto **◄**◀

\*1 AMS = Automatic Music Sensor (sensore musicale automatico)
\*2 Dopo avere riprodotto l'ultimo brano, è

possibile tornare all'inizio del primo brano premendo ►► ►. Allo stesso modo, se ci si trova in corrispondenza del primo brano, è possibile individuare l'ultimo brano emendo **I≪**€.

# Per rimuovere il CD



## Informazioni sul display

- Quando si preme ►►I ►. appare il numero
- del brano e il tempo di riproduzione

# Se il volume non aumenta

Se "AVLS" lampeggia nel display, tenere premuto SOUND fino a che "AVLS" non scompare dal display. Per ulteriori informazioni, vedere "Per la protezione dell'udito (AVLS)".

## Informazioni su CD-R/CD-RW

Il presente lettore CD è in grado di riprodurre CD-R/CD-RW registrati nel formato CD-DA\*, sebbene la capacità di riproduzione possa variare in base alla qualità del disco e alle condizioni del dispositivo di registrazione \* CD-DA è l'abbreviazione di Compact Disc

Digital Audio (CD audio digitale). Si tratta di uno standard di registrazione utilizzato per i

# Se il coperchio del lettore CD viene chiuso e la fonte di alimentazione è

L'indicazione "disc" lampeggia nel display, il CD inizia a ruotare e si arresta non appena il lettore CD legge le informazioni contenute nel disco. In questo modo vengono ridotti i tempi di attesa precedenti l'avvio della riproduzion

- Note sulla cura dei CD
   Prendere i CD per il bordo e non toccare la
- superficie per mantenerli puliti.

   Non incollare carta o nastro adesivo sui CD.
- Non esporre i CD alla luce solare diretta o a fonti di calore come condotti d'aria calda. Non lasciare i CD in un'auto parcheggiata al





# ► Altre operazioni

# Selezione del modo di riproduzione

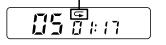
 $\grave{\mathbf{E}}$  possibile utilizzare i cinque modi di riproduzione seguenti:

ripetuta — tutti i brani", "Riproduzione di un solo brano", "Riproduzione ripetuta — un solo brano" e "Riproduzione ripetuta in



Premere MENU durante la riproduzione Ogni volta che si preme questo tasto, l'indicazione del modo di riproduzione nel display cambia come descritto di seguito:

Indicazione del modo di riproduzione



Nessuna indicazione (Riproduzione

Il lettore riproduce una volta tutti i brani nel



"🖙 " (Riproduzione ripetuta — tutti i

"1" (Riproduzione di un solo brano)

Il lettore riproduce una volta un solo brano

"

□ 1" (Riproduzione ripetuta — un solo brano) Il lettore riproduce ripetutamente un solo

ordine casuale) Il lettore riproduce ripetutamente tutti i brani nel CD in ordine casuale

# Uso di altre funzioni

## Per ottimizzare la funzione di riduzione salti (ESP MAX)

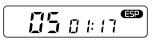
La funzione ESP (Electronic Shock Protection) standard riduce i salti del suono utilizzando una memoria buffer che memorizza dati musicali e li riproduce in caso di urti. Il nuovo sistema ESP MAX si basa su una tecnologia altamente sofisticata. Grazie al peso leggero e alle caratteristiche antiurto perfezionate del blocco ottico, il sistema offre prestazioni di riduzione salti migliori rispetto alla tecnologia ESP o ESP² convenzional \* Sebbene ESP MAX fornisca un'eccellente

protezione contro il salto del suono, il salto del suono potrebbe verificarsi durante l'ascolto



Impostare ESP su "ON".

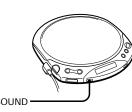
Per rilasciare la funzione ESP MAX, impostare ESP su "OFF".



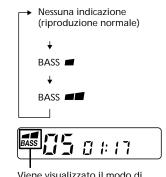
- È possibile che la riproduzione subisca un'interruzione anche con la funzione ESP MAX attivata se il lettore subisce una forte scossa meccanica.
  • È possibile udire un disturbo oppure l'audio
- potrebbe saltare se: il CD riprodotto è danneggiato o sporco,
- il CD riprodotto è di prova dell'audio,
- durante la riproduzione il lettore viene
- urtato più volte o

   vengono utilizzati CD-R/CD-RW di scarsa
- qualità oppure il dispositivo di registrazione o il software applicativo presentano dei

Per ottenere un suono dei bassi più potente (Digital MEGA BASS) È possibile ascoltare un suono dei bassi più



Premere SOUND per selezionare "BASS ■



Viene visualizzato il modo di

Selezionare "BASS ■■ " per ottenere un'enfatizzazione dei bassi superiore a quella che si avrebbe selezionando "BASS

• Se durante l'uso della funzione SOUND il

### Per disattivare l'emissione del segnale acustico relativo alle operazioni

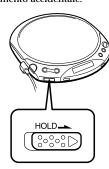
È possibile disattivare il segnale acustico udibile mediante le cuffie/gli auricolari durante l'utilizzo del presente lettore CD

- 1 Rimuovere la fonte di alimentazione (alimentatore CA o pile a secco) dal lettore
- 2 Collegare la fonte di alimentazione tenendo premuto ■.

Per attivare l'emissione del segnale acustico Rimuovere la fonte di alimentazione, quindi collegarla di nuovo senza tenere premuto

Per bloccare i tasti

È possibile bloccare il lettore per evitare un funzionamento accidentale

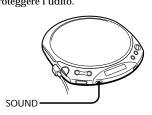


Far scorrere HOLD nella direzione della

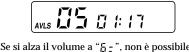
Premendo un tasto qualsiasi, nel display appare "Hal d" e non è possibile far funzionare il lettore CD

Per sbloccare i tasti, fare scorrere HOLD nella direzione opposta a quella della freccia

### Per la protezione dell'udito (AVLS) La funzione AVLS (limitatore automatico del volume) mantiene basso il volume massimo per proteggere l'udito



Tenere premuto SOUND finché nel display non appare "AVLS".



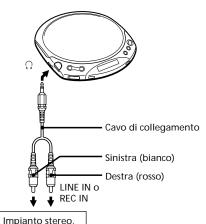
AVIS 115 -- 5-Se si desidera aumentare il volume oltre

# "5 - ", tenere premuto SOUND finché "AVLS" non scompare dal display.

• Se si usa la funzione audio e la funzione AVLS contemporaneamente, il suono potrebbe risultare distorto. In questo caso, diminuire il

# Collegamento ad altre apparecchiature stereo

 $\grave{\mathbf{E}}$  possibile as coltare i CD attraverso altre apparecchiature stereo o registrare un CD su una cassetta. Per informazioni dettagliate, consultare le istruzioni per l'uso dell'altra apparecchiatura. Prima di effettuare i collegamenti, disattivare tutte le apparecchiature.



radioregistratore

• Prima della riproduzione di un CD, abbassaro il volume dell'apparecchiatura collegata onde evitare danni ai diffusori collegati.

• Se si aumenta il volume oltre "♬ =", il suono potrebbe risultare distorto.

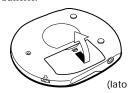
Continua sul retro →

# ▶Sorgenti di alimentazione

### Uso delle batterie a secco

Con il presente lettore CD, utilizzare solo il seguente tipo di batterie a secco: Batterie alcaline LR6 (formato AA)

- Quando si utilizzano le batterie a secco assicurarsi di rimuovere l'alimentatore CA.
- **1** Aprire il coperchio dello scomparto per le



**2** Inserire due batterie alcaline LR6 (formato AA) facendo corrispondere il polo ⊕ al diagramma nello scomparto per le batterie.



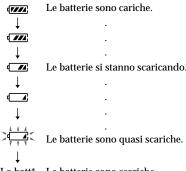
# Rimozione delle batterie

Rimuovere le batterie come illustrato di seguito



# Quando sostituire le batterie

È possibile controllare la carica rimanente delle batterie nel display.



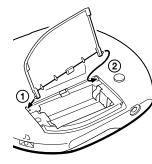
Lo batt\* Le batterie sono scariche \* Viene emesso un segnale acustico

Quando le batterie sono scariche, sostituirle entrambe con altre nuove.

- Le barre dell'indicatore mostrano solo indicativamente la carica rimanente delle batterie. Ogni barra non indica necessariamente un quarto della carica della
- In base alle condizioni operative, le barre dell'indicatore potrebbero aumentare o

## Per montare il coperchio dello scomparto per le batterie

Se il coperchio dello scomparto per le batterie si dovesse staccare in seguito ad una caduta o perché si è esercitata una forza eccessiva, rimontarlo come illustrato di seguito



### Durata della batteria (ore approssimative)(JEITA\*)

La durata delle batterie dipende dalle condizioni di utilizzo del lettore.

	ESP OFF	ESP ON
Due batterie alcaline Sony LR6(SG) (prodotto in Giappon		33

\* Valore calcolato secondo lo standard JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) (Quando l'apparecchio viene usato su una superficie piana e stabile)

# Precauzioni

### Sicurezza

 Nel caso in cui oggetti solidi o liquidi dovessero cadere nell'apparecchio, scollegarlo e farlo controllare da personale qualificato prima di utilizzarlo di nuovo.

►Informazioni aggiuntive

Non inserire alcun oggetto estraneo nella presa DC IN 4.5 V (ingresso alimentazione esterna).

## Sorgenti di alimentazione

 Nel caso in cui non si utilizzi il lettore per un lungo periodo, scollegare tutte le sorgenti di

### Alimentatore CA

• Usare solo l'alimentatore CA in dotazione. Se il lettore non ne è dotato, usare l'alimentatore CA AC-E45HG. Non usare alcun altro tipo di alimentatore CA.

Polarità della spina



• Per scollegare l'alimentatore CA dalla presa a muro, afferrare l'alimentatore stesso, non tirare

### Batterie a secco

- Non gettare le batterie nel fuoco.
  Non trasportare le batterie insieme a monete o
- ad altri oggetti metallici. Il contatto dei terminali positivo o negativo con oggetti metallici potrebbe sviluppare calore.

  • Non usare batterie nuove con batterie vecchie
- · Non usare contemporaneamente tipi diversi di
- Se si prevede di non usare le batterie per un
- periodo di tempo prolungato, rimuoverle dall'apparecchio.
- In caso di perdite di elettrolita, asciugare ogni traccia di deposito dallo scomparto per le batterie e mettere delle batterie nuove. Se tracce di deposito entrano in contatto con la pelle, lavare accuratamente la parte.

### Lettore

- Mantenere pulita la lente del lettore CD e non toccarla, onde evitare danni alla lente e problemi di funzionamento al lettore CD.
- Non poggiare alcun oggetto pesante sopra il lettore CD, onde evitare danni all'apparecchio e al CD.
- Non lasciare il lettore CD vicino a fonti di calore o in luoghi soggetti a luce solare diretta, polvere eccessiva o sabbia, umidità, pioggia, scosse meccaniche, superfici non piane o in un'auto con i finestrini chiusi.
- Se il lettore CD dovesse causare interferenze nella ricezione della radio o della televisione, spegnerlo o allontanarlo dalla radio o dal
- Con il presente lettore CD non è possibile riprodurre dischi dalle forme irregolari (ad esempio a forma di cuore, di quadrato e di stella). Non utilizzare dischi dalle forme irregolari onde evitare di danneggiare il lettore

### Cuffie o auricolari Sicurezza sulla strada

Non usare le cuffie o gli auricolari durante la guida, in bicicletta o durante l'uso di qualsiasi veicolo a motore. L'uso delle cuffie potrebbe creare problemi nella circolazione e in alcune aree è illegale, inoltre l'uso ad alto volume è potenzialmente pericoloso camminando a piedi, specialmente negli attraversamenti pedonali. Si consiglia di prestare estrema attenzione o di interrompere l'uso in situazioni potenzialmente

## Prevenzione dei danni all'udito

Evitare di usare le cuffie o gli auricolari ad alto volume. Gli esperti dell'udito sconsigliano la riproduzione continua, ad alto volume e prolungata. Se si avverte un suono strano nelle orecchie, ridurre il volume o interrompere l'uso.

## Rispetto del prossimo

antenere il volume ad un livello moderato Questo permetterà di udire i suoni esterni e di non arrecare disturbo alle persone vicine

# Manutenzione

# Per pulire il rivestimento

Usare un panno delicato leggermente inumidito con acqua o con una soluzione detergente delicata. Non usare alcool, benzene o solventi.

# Soluzione dei problemi

Nel caso in cui il problema persista dopo aver effettuato questi controlli, rivolgersi al più vicino rivenditore Sony.

# II CD non viene riprodotto o nel display appare "no di 50" nonostante un CD sia inserito nell'apparecchio.

- → I tasti sono bloccati. Far scorrere indietro HOLD.
- → Il CD è sporco o difettoso.
  → Inserire il CD con l'etichetta rivolta verso
- → Si è formata della condensa di umidità. Non utilizzare l'apparecchio per alcune ore finché la condensa non sarà evaporata.
- → Chiudere saldamente il coperchio dell'apparecchio e lo scomparto per le
- batterie.

  → Accertarsi che le batterie siano inserite
- correttamente.
  → Collegare saldamente l'alimentatore CA
- alla presa a muro.

  → Il CD-R/CD-RW non è stato finalizzato. Finalizzare il CD-R/CD-RW mediante il dispositivo di registrazio
- → La qualità del CD-R/CD-RW, il dispositivo di registrazione o il software applicativo presentano un problema

### "00" viene visualizzato brevemente nel display, quindi scompare. Il CD non viene riprodotto.

→ Le batterie a secco sono scariche. Sostituire le batterie con batterie alcaline LR6

### Non viene udito alcun suono o rumore.

→ Collegare saldamente le spine → Le spine sono sporche. Pulirle periodicamente con un panno morbido e

# Nel display appare "HI dc In".

- → Usare solo l'alimentatore CA in dotazione o l'alimentatore CA AC-E45HG (non in dotazione).
- → Rimuovere tutte le fonti di alimentazione. quindi inserire le pile o collegare di nuovo l'alimentatore CA.

## Quando viene premuto un tasto nel display appare "Hol d".

→ I tasti sono bloccati. Far scorrere indietro HOLD

# Quando si preme un tasto nel

display appare l'indicazione 44. → Le batterie a secco sono esaurite. Sostituire le batterie con batterie alcaline LR6 (formato AA) nuove.

# La durata delle batterie è breve

- → Si stanno usando batterie al manganese Usare batterie alcaline.
- → Sostituire le batterie con batterie nuove

### Non è possibile caricare le batterie ricaricabili nello scomparto per le batterie di questo lettore CD.

→ Questo lettore CD non dispone della funzione di carica delle batterie

# Il volume è limitato ad un certo livello anche quando si tenta di

→ La funzione AVLS mantiene basso il volume. Tenere premuto SOUND finché "AVLS" non scompare dal display

### La riproduzione viene avviata dal punto in cui è stata interrotta (funzione di ripristino).

→ È stata attivata la funzione di ripristino Per avviare la riproduzione a partire dal primo brano, premere ►► per 2 o più secondi oppure aprire il coperchio del lettore CD. Rimuovere tutte le fonti di alimentazione, quindi inserire le pile o collegare di nuovo l'alimentatore CA.

## Alla chiusura del coperchio del lettore CD, il CD inizia a ruotare.

→ Il lettore CD sta leggendo le informazioni contenute nel CD. Non si tratta di un problema di funzionamento

# **Caratteristiche tecniche**

Sistema audiodigitale per CD Proprietà del diodo al laser Materiale: GaAlAs Lunghezza d'onda:  $\lambda = 780 \text{ nm}$ Durata di emissione: continua Uscita laser: meno di 44,6 µW (Questa uscita è il valore misurato ad una distanza di 200 mm dalla superficie della lente dell'obiettivo sul blocco di pick-up ottico con una apertura di 7 mm)

Correzione di errore Codice Sony Super Strategy Cross Interleave Reed Solomon

Conversione D-A

Controllo asse temporale al quarzo a 1 bit Risposta in frequenza 20 - 20 000 Hz <sup>+1</sup><sub>-5</sub> dB (misurata da JEITA

Uscita (ad un livello di ingresso di 4,5 V)

Cuffie (minipresa stereo Circa 1 mW + circa 1 mW a 16 Ω

Alimentazione Per il codice di zona del modello acquistato, controllare il lato superiore sinistro del codice a

barre sulla confezione • Due batterie LR6 (formato AA): 3 V CC

• Alimentatore CA (presa DC IN 4.5 V): Modello U/U2/CA2/E92/MX2/TW2/ BR3: 120 V, 60 Hz Modello CED/CEX/CET/CEW/CE7/EE/ EE1/E13/G5/G6/G7/G8/BR1: 220 - 230 V, 50/60 Hz

Modello CEK/3CE7: 230 - 240 V, 50 Hz Modello AU2: 240 V. 50 Hz Modello JE.W/E33/EA3/KR4: 100 - 240 V, 50/60 Hz Modello HK2: 220 V, 50/60 Hz Modello AR1/CNA: 220 V, 50 Hz

# Dimensioni (I/a/p) (senza le parti sporgenti e i

Circa  $130.6 \times 26.3 \times 150.5 \text{ mm}$ Peso (accessori esclusi) Circa 190 g
Temperatura di funzionamento 5°C - 35°C

# Accessori in dotazione

Per il codice di zona del modello acquistato controllare il lato superiore sinistro del codice a barre sulla confezio D-E330 Cuffie/auricolari (1)

D-E331

Alimentatore CA (1)

Il design e le caratteristiche tecniche sono

Blocco di collegamento per auto CPA-9C Cavo per batteria auto con blocco di collegamento per auto DCC-E34CP Cavo per batteria auto DCC-E345 sore attivo SRS-A17 Cavo di collegamento RK-G129, RK-G136 Alimentatore CA AC-E45HG Cuffie stereo\* MDR-EX70LP, MDR-E848LP

Accessori opzionali

 Quando si utilizzano cuffie opzionali, utilizzare solo cuffie con minispine stereo Non è possibile utilizzare cuffie con



Microspina

Minispina stereo

È possibile che il proprio rivenditore non disponga di alcuni accessori sopra elencati. Per informazioni dettagliate sugli accessori disponibili nel proprio paese rivolgersi al